30 bouwstenen voor

Toen ik mijn eerste internetaccount activeerde, had ik geen flauw benul van wat ik zou aanvangen met de aangeboden webruimte. Ondertussen weet ik wel beter. Er is inspiratie in overvloed: je sportclub, de foto's van een personeelsfeestje, je vakantiehuis dat je te huur wil aanbieden, een reisverslag… En aan ondersteuningsmateriaal is er on line helemaal geen gebrek.

Elke zichzelf respecterende webbouwer moet notie hebben van html, zelfs als hij al een WYSIWYG-programma geïnstalleerd heeft, waarmee websites bouwen even gemakkelijk lijkt als tekstverwerking. Wellicht schrik je ervan terug die bizarre taal in te studeren. Kies daarom een korte, eenvoudige maar krachtige basiscursus. In de Webles [1] leer je bijvoorbeeld de beginselen van het webdesign in welgeteld tien sessies. De cursus is Nederlandstalig, vereist geen voorkennis en graaft niet te diep. Er komen elementaire begrippen aan bod zoals stijl-tags, links, tabellen en frames en na de info over uploaden ontvang je het beginnersdiploma. Als je zonder noemenswaardige problemen door deze spoedcursus bent gevlogen, kan je doorklikken naar Bas Jansen's HTML-pagina [2]. Bas schrijft sinds 1997 artikels over deze codetaal voor SmallZine. De tips die hij in dat e-zine publiceert, verwerkt hij in deze uitstekende, Nederlandstalige handleiding. De doordouwers kunnen nadien bij Rijk van Geijtenbeek [3] aan het meer geavanceerde werk beginnen. Gevorderde html-bouwers moeten er zeker de WDG-pagina lezen. Dat is een lijst met veel voorkomende vragen die wordt bijgehouden door de Web Design Group. Rijk heeft al die artikels netjes naar het Nederlands vertaald. De Digitale Stad Delft [4] sponsort een bijzonder bevattelijke en tegelijk complete leidraad voor het betere html-werk. Bovendien wordt er uitgeweid over een aantal leuke extra's, zoals een lichtkrant, een welkomstbericht en JavaScript-berichtjes in de statusbalk.



Beter goed gejat dan slecht bedacht

In het steentijdperk van het internet bestonden de sites uitsluitend uit tekst. Gelukkig is dat achterhaald. Je hoeft geen Photoshop-expert te zijn om een pittige achtergrond op maat te vinden voor je webproject. Surf bijvoorbeeld gewoon even naar Background-City [5]. Misschien wil je geen egale achtergrond, maar golfjes, sterren of vlindertjes? In deze virtuele stad liggen ze voor het grijpen!

Uiteraard wil je enkele Animated gif's plaatsen. In Animation Factory [6] worden hoogstaande bewegende plaatjes gefabriceerd die je webwerk net dat tikkeltje meer geven; als je tenminste niet overdrijft en ze met smaak aanbrengt. Voor nog geen 40 dollar mag je een jaar lang animaties downloaden en gebruiken, maar zelfs de weggevertjes lonen de moeite. Gelukkig bestaan er verzamelsites zoals Webdesign.Bogolinks [7] waar je een resem knoppen, handleidingen en tips binnen klikbereik hebt. Onder het mot-



je webhuis



to 'Véél en gratis' trakteert de Nederlander Leejoo je op een reeks Webhebbies [8]. Test hier de knoppen, pak een gastenboek, pik een tellertje mee en plaats je zelfgebouwde stek op een van de vele gratis servers, die trouwens nogal onoverzichtelijk werden aangebracht. Bij Freesources.Net [9] van Christophe Johanns is het aanbod iets beperkter, maar beter gestructureerd. Wij zijn alvast verzot op zijn zogeheten Templates. Dat zijn professioneel ogende webpagina's die van blanco navigatieknoppen zijn voorzien. Christophe verzamelt verder bronnen die nuttig zijn voor webbouwers: award sites, freebies, chatservices... Bovendien toont hij in een groot aantal geïllustreerde artikels de kneepjes van de webbouwkunst.

Wil je daarna lid worden van één of andere webring, maar heb je nog geen banner? Ga naar de Crecon Banner Generator [10] en volg de eenvoudige aanwijzingen. Kies een achtergrond – er is keuze in overvloed – plaats je boodschap en hupsakee: je persoonlijke banner wijst de wereld naar je webstulpje. Een uitzonderlijk paradijs voor foto's, geluiden en webanimaties is de Microsoft Design Gallery Live [11]. In de zoekmachine geef je een term in, of je gebruikt categorieën. Je kan aanduiden of je een foto, geluid, animatie of clipart wil en het resultaat wordt rechtstreeks in je Office-bibliotheek geladen. Mac-gebruikers wordt het wel héél gemakkelijk gemaakt om multimediapresentaties te publiceren. Ze slepen foto's of iMovie-filmpjes naar hun persoonlijke virtuele harde schijf: iDisk. Vervolgens kiezen ze een thema uit de waaier van mogelijkheden. Nog een tekstje erbij... et voilà, dankzij de gratis HomePage-service [12] is de site bereikbaar voor de wereld.

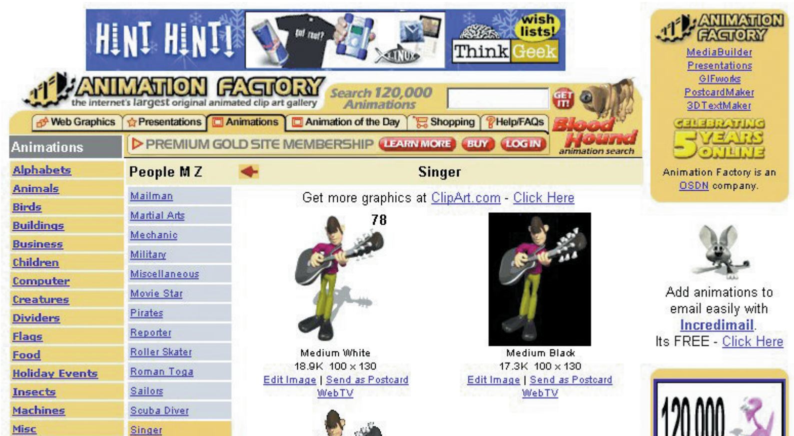
Knippen en plakken!

Ben je al voldoende gewapend om je te wagen aan JavaScripts? Wellicht wel, want om de voorbeelden uit deze collectie JavaScripts [13] toe te passen, hoef je slechts twee dingen te kunnen: knippen en plakken. Eerst lees je een korte beschrijving van het script, daarna kan je de procedure bekijken. Ten slotte krijg je de code met de precieze verwijzingen naar de plaats waar je ze moet plakken. Op die manier maak je zelf letterslangen, wisselende plaatjes of pop-upvensters en maak je je bouwwerk dynamischer én interactiever.

Maar het hoeft niet altijd nuttig te zijn. De codes van 24fun.com [14] zullen je werk kruiden met geestige effecten: figuren die de muisaanwijzer volgen, grappige fotoalbums, lichtkranten, enzovoort. Erg populair zijn de 'Guestmaps', een grappige variant op het klassieke gastenboek, die je in verschillende thema's kan downloaden.

Iedere week kan je via e-mail de laatste toevoegingen op de Javascripts.com [15] ontvangen, een enorm archief van meeneemscripts. Je wordt gratis lid door simpelweg de nieuwsbrief aan te vragen en dan kan je naar hartelust profiteren van andermans zweet.

Hoewel elke webeditor beweert dat het de gebruiksvriendelijkheid



in pacht heeft, kan je on line enkele prachtige cursussen raadplegen. Op The Electric Teacher [16] vind je leergangen PowerPoint, PhotoDraw, Word en FrontPage. En Hans De Four gooit op de stek van Klascement [17] een knappe cursus FrontPage 2000 te grabbel. Of wat dacht je van het eindwerk [18] van twee laatstejaarsstudenten uit Gent: een didactische scriptie over

VAKTAAL

Animated gif: Gif (Graphics Interchange Format) is een grafisch bestandsformaat dat vaak gebruikt wordt op het web omdat het compact is. Een gif kan slechts 256 kleuren bevatten. Als ze snel in overlappende lagen worden getoond, ontstaat de illusie van beweging en krijg je een animated gif.

E-zine: Digitaal tijdschrift dat per e-mail wordt verstuurd of op het internet wordt gepubliceerd.

Flash: Een pakket om onderdelen van websites te maken die grafisch georiënteerd zijn en die animaties en interactieve objecten kunnen bevatten.

Frame: Met behulp van html kan op een webpagina worden aangegeven dat het scherm van een browser in een aantal onafhankelijke gedeeltes, frames of kaders, moet worden verdeeld. Ieder frame kan weer een pagina bevatten.

Freebies: Kleine spulletjes die je op het internet gratis kan verkrijgen.

Html: HyperText Markup Language, de taal waarin webpagina's worden gegoten zodat browsers ze kunnen tonen.

JavaScript: Een scripttaal waarmee de mogelijkheden van html worden uitgebreid.

Loop: Kort geluidsbestand dat zo werd opgenomen dat het, zonder een merkbare overgang, ononderbroken kan worden afgespeeld.

Tags: Tags zijn de codes die gebruikt worden in html-documenten en die bepalen hoe dat document er uit gaat zien op het web.

Webring: Een verzameling van webpagina's over een gezamenlijk onderwerp. Die pagina's hebben allemaal een link met elkaar.

WYSIWYG-editor: Programma waarmee je, zonder kennis van html, websites kan bouwen. Terwijl je de pagina's bewerkt, zie je het resultaat groeien. Voluit betekent het: What You See Is What You Get (wat je ziet is wat je krijgt).





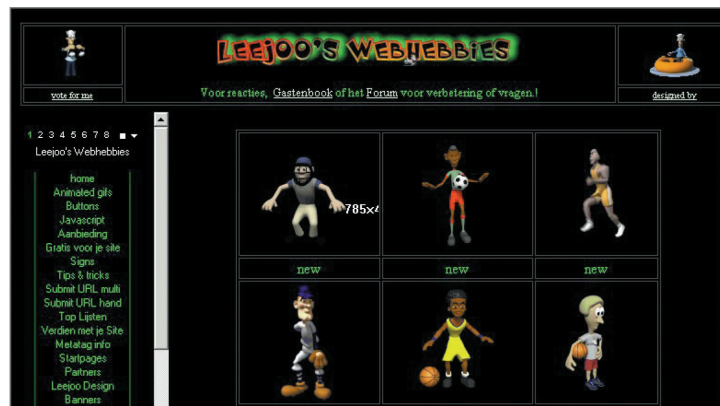
Dreamweaver. Designs By Mark [19] bevat geweldige handleidingen voor webbouwers, gaande van eenvoudige tips voor Photoshop en Illustrator tot heuse Flash-lessen, telkens met een handige stap-voor-stapuitleg.
Op FrontPage 2002 [20] worden de laatste nieuwtjes verzameld over deze webeditor en krijg je tips, sjablonen, thema's en software voorgeschoteld. De site ziet er saai en achterhaald uit en dat is geen reclame voor het programma.
Volgens de Webmonkey [21] bestaan er drie soorten webmasters: beginners, bouwers en meesters. En die zullen elk op hun beurt graag grasduinen in deze 'web developers resources site'. De How-To Library zit propvol met handleidingen om je site van Flash of multimediatoepassingen te voorzien.
In Nederland helpen 'de meiden' elkaar. Dit verzamelpunt voor webmeesteressen [22] wordt erg druk bezocht. Heren kunnen hun vragen wellicht beter door hun partner in het forum laten doorspelen.

Flash en andere snufjes

Ten huize van softwareproducent Macromedia [23] mag je proefversies afhalen van Flash en Dreamweaver... Het moederhuis biedt bovendien erg veel ondersteuning in haar Trainingspagina's. Het neusje van de zalm zijn de zogenaamde Extensions en de Extension Manager.
FlashPlanet [24] is dan weer zo'n stek waar je 'open source Flash movies' aantreft. Dat zijn afgewerkte animaties waarmee je mag experimenteren. Een uitstekende manier om de mogelijkheden van dit uitdagend pakket te verkennen. Rep je verder vooral naar Flash Kit [25]. Dit is een absolute must voor iedere Flash'er. De gemeenschap helpt elkaar met handleidingen en voorbeelden en dan is er nog de Flash-typer, die ter plekke enkele buitenissige teksteffecten bakt. Dit is tevens de plek waar je fantastische 'loops' aantreft.
Waar haal je van die leuke geluidjes, zoals een tikkende klok, een trillende pijl, een scheurende broek, vandaan? Eén adres: FindSounds [26]. Je kan in deze zoekmachine het bestandsformaat, de minimale resolutie, de sample rate en de maximale bestandsgrootte ingeven. SoundAmerica [27] is nog zo'n geluidenbank waar je naar hartelust kuchjes, achtergrondgeluiden, effecten of stukjes filmmuziek afhaalt. Jammer dat er geen zoekfunctie is, zodat je meestal moet afgaan op onduidelijke bestandsnamen.
Je hebt uren aan je eigen website gewerkt en geen kat die de weg ernaartoe vindt? Je mag er niet aan denken. Geen paniek: Promotion World [28] zit barstensvol informatie om aan je website wat meer ruchtbaarheid te geven. Hoe goed draait je site? Welke pagina's worden het meest bekeken? Het basispakket van Nedstat [29] voldoet aan de behoefte van de modale amateurbouwer die statistische gegevens wil. De digitale bouwvakker die zich wil begraven in een naslagwerk over webmanagement en research-resultaten, die heeft een vette kluif aan De Lijst [30].

— Dirk Schoofs —





URL'S UIT DE TEKST

1 [www.webles.nl]
2 [http://html.op-het.net]
3 [http://rijk.op.het.net]
4 [www.dto.tudelft.nl/mirhtml]
5 [www.backgroundcity.com]
6 [www.animfactory.net]
7 [http://webdesign.boogolinks.nl]
8 [www.leejoo.nl]
9 [http://freesources.net]
10 [www.crecon.com/banners]
11 [http://dgl.microsoft.com]
12 [http://itools.mac.com]
13 [http://users.skynet.be/javascript/index.htm]
14 [www.24fun.com]
15 [http://webdeveloper.earthweb.com/webjs]
16 [www.electricteacher.com]
17 [www.klascement.net/cbl/boeken.htm]
18 [www.cursusdreamweaver.be]
19 [www.designsbymark.com]
20 [www.frontpage2002.com]
21 [http://hotwired.lycos.com/webmonkey]
22 [www.webmeesteres.nl]
23 [www.macromedia.com]
24 [www.flashplanet.com]
25 [www.flashkit.com]
26 [www.findsounds.com]
27 [www.soundamerica.com]
28 [www.promotionworld.com]
29 [www.nedstat.com/ben]
30 [www.delijst.com]